

- Основным оптимизируемым параметром процесса измельчения следует считать скорость резания, которая для достижения минимума энергоёмкости процесса должна быть наименьшей из всех, обеспечивающих выполнение зоотехнических требований к кормам.

- В процессе подготовки специалистов в агроуниверситетах необходимо в максимальной мере использовать межпредметные связи специальных и фундаментальных физико-математических дисциплин для формирования способностей инновационной модернизации сельскохозяйственного оборудования с целью оптимизации его ресурсного обеспечения.

Список использованной литературы

1. Брусенков А.В. Разработка технологического процесса и устройства для измельчения корнеклубнеплодов с вальцевым подпором: диссертация канд. техн. наук: 05.20.01 / Брусенков Алексей Владимирович, – Тамбов, 2015. – 222 с.

2. Курдюмов В.И. Энергосберегающая технология и средства механизации приготовления комбинированного силоса крупному рогатому скоту: диссертация докт. техн. наук: 05.20.01 / Курдюмов Владимир Иванович. – Рязань, 2002. – 383 с.

3. Патент №2618672 РФ, МПК G01N 3/40. Устройство для исследования прочностных свойств корнеклубнеплодов / А.В. Брусенков – №2618672; заяв. 25.04.2016; опубл. 05.05.2017. Бюл. №13.

4. Пучков Н.П. Построение стохастических моделей в процессе производственно – экономического планирования / Н.П. Пучков // Формирование организационно – экономических условий эффективного функционирования АПК: Сборник научных статей 9-й Международной научно-практической конференции, Минск: 25–26 мая 2017 / ред. кол. Гануш Г.И. [и др.]. – Минск: БГТУ, 2017. – с. 455 – 460.

УДК 330.34

ВЛИЯНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЦЕССА НА МОДЕРНИЗАЦИЮ АГРАРНОГО СЕКТОРА

Бугаева Т.Н., к.э.н., доцент

ИЭиУ КФУ им. Вернадского, г. Симферополь

Ключевые слова: инвестиционный процесс, инвестиционная деятельность, аграрный сектор, модернизация сельскохозяйственного производства, государственная поддержка аграрной сферы.

Key words: investment process, investment activities, agricultural sector, modernization of agricultural production, state support of the agricultural sector

Аннотация: в статье рассматриваются основные тенденции инвестиционного процесса в аграрной сфере. Уделено внимание преодолению проблем развития сельскохозяйственного производства. Обоснована необходимость государственного регулирования инвестиционных процессов и государственной поддержки аграрного сектора.

Summary: the article deals with the main trends of the investment process in the agricultural sector. Attention is paid to overcoming the problems of development of agricultural production. The necessity of state regulation of investment processes and state support of the agricultural sector is determined.

Активизация инвестиционного процесса в аграрной сфере является одним из наиболее действенных способов преобразований в отрасли. Современная модель инвестиционного процесса в аграрной сфере экономики России стала изменяться, однако в целом продолжает оставаться малоэффективной и характеризуется нестабильностью источников инновационного роста, существенным дефицитом финансово-инвестиционных ресурсов, некоторой непоследовательностью мер государственной аграрной политики в инвестиционной сфере. Инвестиции в сельскохозяйственное производство в современных условиях изменяющихся факторов внешней среды, преобразований производственных систем относятся к перспективным вложениям, которые способны принести стабильный долгосрочный доход [1]. Современное общество ориентировано на потребление продуктов натурального происхождения и это формирует в определенной степени инвестиционный потенциал отрасли. Однако капиталоемкий сектор сельского хозяйства не в состоянии функционировать без накопления капитала в значительных масштабах. При этом сельское хозяйство остается одним из достаточно сложных направлений для вложения инвестиций. В силу своей специфики сельское хозяйство имеет определенные особенности, связанные с влиянием природно-климатических и погодных условий, продолжительности производственно-технологического периода, низкой производительности труда, сложностей в эффективной реализации продукции, что способствует некоторой отсрочке в получении прибыли. Так же следует добавить отсутствие действенных страховых механизмов для защиты инвестиций. Инвестирование в аграрный сектор экономики безусловно является одним из залогов его успешного развития и в целом определяет возможности уровня технической обеспеченности и эффективности производственных процессов. К основным факторам повышения эффективности модернизации сельскохозяйственного производства воз-

можно отнести определяющие условия производственной-хозяйственной деятельности предприятий аграрного сектора, систему государственного регулирования и поддержки, обеспечивающие рост сельскохозяйственно-го производства и реализации сельскохозяйственной продукции [2].

Последние годы несколько изменили позиции инвесторов относительно аграрной сферы. Несмотря на некоторое замедление роста, аграрный сектор остается одним из интересных направлений для вложений, однако инвестиционный климат в стране в целом остается не самым благоприятным исходя из возможных рисков в расширении и усилении западных санкций. И если изначально санкции и последовавшее за ними продовольственное эмбарго помогли аграрному сектору расти, то сейчас эффект несколько замедлился. С одной стороны, наличие санкций увеличивает срок действия контрсанкций, поэтому российские производители оказываются в защищенном положении, с другой – сформировавшаяся геополитическая обстановка не способствует притоку прямых иностранных инвестиций [3].

Возможно говорить о том, что с одной стороны введение санкций явилось существенным импульсом для развития сельского хозяйства, с другой – эффект от вложений можно ощутить лишь через несколько лет даже при самых благоприятных условиях. Тем не менее крупные отечественные инвестиционные компании были вынуждены обратить внимание на внутренний рынок. Однако следует понимать, что обеспечение импортозамещения в продовольственной сфере и дальнейшее развитие сельского хозяйства может быть достигнуто при выполнении определенных условий, таких как доступность кредитных ресурсов и государственная поддержка [3].

Необходимость совершенствования программ развития сельского хозяйства и регулирования рынка сельскохозяйственной продукции предопределена выходом экономики сельского хозяйства из кризиса и необходимостью обеспечения условий импортозамещения. Преобразовать российский аграрный сектор в прибыльный бизнес помогает системная государственная поддержка, которая изначально формировалась в виде квот на импортную продукцию, а впоследствии и финансовыми ресурсами Национального проекта развития АПК, преобразованного в государственную программу. Суммарно за последние 10 лет на ее финансирование из бюджета выделено 1,9 трлн руб., по данным Министерства сельского хозяйства. Это позволило достигнуть ключевых показателей, предусмотренных доктриной продовольственной безопасности, по мясу, зерну, сахару, растительному маслу. После введенного в 2014 году продовольственного эмбарго и девальвации рубля удалось достигнуть положительных изменений даже в таких отстающих направлениях, как производство тепличных овощей. В итоге импорт овощей сократился вдвое, а российские аграрии

обеспечивают российский рынок огурцами на 80–85 %, помидорами – на 60 %, по данным Национального союза производителей плодов и овощей. Исключением остается молочная продукция, которой Россия обеспечена лишь на 82 % против целевых 90 %, согласно данным Министерства сельского хозяйства [3].

В целом для дальнейшего развития сельского хозяйства необходимо развивать экспорт, что будет способствовать привлечению новых инвестиций за счет расширения производства, и сделает ценообразование на рынке более устойчивым, поспособствует снижению себестоимости за счет роста объемов продукции. Следует отметить, что экспорт выступает важным фактором экономического роста, особенно в сельскохозяйственном производстве. Правительством сформирована задача по увеличению экспорт аграрной продукции более чем в 2 раза до \$45 млрд в 2024 г. Развитие экспорта аграрной продукции безусловно предполагает и участие государства, согласно данным Министерства финансов России на эти цели в 2019–2024 гг. планируется дополнительно выделить 406,8 млрд. руб. по проекту «Экспорт продукции АПК». С учетом этих средств ежегодная поддержка аграрного сектора с 2019 года превысит 300 млрд руб., из которых минимум 13 % пойдет на поддержку поставок за рубеж [3]. Основными мерами поддержки экспортеров станут льготное кредитование, возмещение транспортных затрат, субсидии на развитие мелиорации. Кроме того, в проект включены мероприятия по обеспечению отслеживания качества животноводческой, растениеводческой продукции, рыбы, идентификации животных, создание программ контроля особо опасных заболеваний животных. Это позволит увеличить доверие стран-импортеров к системе контроля качества российской продукции. При этом государству необходимо активнее вести переговоры с другими странами, добиваться отмены пошлин на импорт российской продукции, создавать положительный образ российской продукции. Доступность качественного сырья по конкурентным ценам, поддержки инвестиционных проектов, направленных на увеличение экспорта, оказание помощи в продвижении продукции, улучшение логистической инфраструктуры – вот основные мероприятия направленные на развитие экспорта. И в случае их эффективной реализации в системе осуществления Программы развития экспорта будет обеспечен существенный прирост ВВП. По данным Российского экспортного центра прогнозируется среднегодовой прирост ВВП до 2024 г. в размере 0,3 %, ожидаемый суммарный эффект к ВВП в 2024 г. составит 7,2 трлн. руб.

Изменения в процессах инвестиционной деятельности безусловно способствуют решению множества проблем российской экономики и сельскохозяйственной отрасли. Аграрная экономика должна быть основана на реализации инвестиций, увеличивающих степень удовлетворения потреб-

ностей общества в продовольственных ресурсах. Реализация инвестиционного процесса предусматривает налаженные эффективные взаимосвязи между всеми его участниками в сфере аграрного инвестирования. Модель государственного регулирования инвестиционных процессов в сельском хозяйстве должна учитывать все инструменты государственного воздействия на инвестиционную деятельность и может быть сгруппирована в рамках двух регулирующих блоков, которые должны помочь в решении задач формирования благоприятного инвестиционного климата и обеспечения эффективного контроля. В современных условиях одним из основных условий эффективной реализации инвестиционного процесса является достижение определенного уровня его результативности. Особую роль в аграрном секторе играет исследовательская деятельность, связанная с разработкой инновации в сфере сельского хозяйства. Модернизацию необходимо рассматривать как достаточно сложный многосторонний процесс технико-технологического и экономического совершенствования сельского хозяйства. Целесообразность государственной поддержки сельского хозяйства актуальна на текущий момент, а ее приоритетность обеспечивает достижение стратегических целей, таких как модернизации отрасли и ее переход на инновационное развитие. Стратегическим ориентиром развития сельского хозяйства должно стать создание мощной сырьевой базы для формирования продовольственного комплекса способного не только удовлетворять потребности населения страны, но и повышать ее экспортный потенциал.

Список использованной литературы

1. Борщ Л.М. Государственная политика инвестиционного и инновационного развития//Финансовые рынки и инвестиционные процессы. Сборник трудов IV Международной научно-практической конференции. – Симферополь: ИП Корниенко А.А., 2017. – С. 8–11.
2. Васильев С.В. Пути привлечения инвестиций в сельское хозяйство // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2018. – №12-1. – С. 81–85.
3. Короткова С.Н., Ткач Ю.Б. «Кредитование как одно из направлений финансирования сельского хозяйства в условиях членства в ВТО и санкций» / С.Н. Короткова, Ю.Б. Ткач // В сборнике: Аюшиевские чтения. Финансово-кредитная система: опыт, проблемы, инновации материалы международной научно-практической конференции, 75-й ежегодной научной конференции профессорско-преподавательского состава и докторантов, 27-й научной конференции аспирантов и 77-й научной конференции студентов и магистрантов (секция финансово-экономического факультета): в 2 томах. – 2016. С. 124–131.

4. Маслак И.Н., Бунтовский С.Ю. Развитие агропромышленного комплекса России в условиях санкций: перспективы и проблемы / И.Н. Маслак, С.Ю. Бунтовский // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – 2017. – №5-1. – С. 144–147.

5. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации Режим доступа: <http://mcsx.ru/>

6. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации Режим доступа: <https://www.minfin.ru/ru/?fullversion=1>.

УДК 338.43

МЕТОДИКА ФОРМИРОВАНИЕ ЦЕНЫ НА ПРОДУКЦИЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПЛЕМЕННОГО РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ

Бурачевский А.А., ассистент

*УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»,
г. Минск*

Ключевые слова: вид экономической деятельности, специализация, эффективность, производство.

Key words: types of economic activity, specialization, efficiency, production.

Аннотация: В статье приведены основные положения методических рекомендаций по формированию расчетной цены на продукцию производителей племенного ремонтного молодняка свиней.

Summary: The article presents the main provisions of the methodological recommendations on the formation of the estimated price for the products of producers of breeding young pigs.

Предлагаемый вариант формирования расчетной цены предполагает распределение части полученной специализированным откормочным свинокомплексом прибыли от осуществления деятельности в пользу поставщика ремонтного молодняка в рамках межхозяйственных кооперативных взаимоотношений. Для расчета величины прибыли, подлежащей распределению производителям племенных свиноматок, нами предлагается использовать соответствующую методику, основанную на определении удельного веса затрат откормочной организации на ремонт основного стада за счет использования племенных животных в общей стоимости произведенной продукции на свинокомплексе в определенный период времени (месяц, квартал, год).